

2022

QUELLE EAU BUVEZ-VOUS?





ZONE DE DISTRIBUTION : LA CHAPELLE SUR ERDRE_SECTEUR NORD

L'eau distribuée pour le secteur Nord de la commune présente des concentrations en nitrates élevées, la limite de qualité a été dépassée pendant 21 jours et la présence d'ESA métolachlore a également entraîné des dépassements de la valeur réglementaire dans l'eau distribuée sans risque pour la santé. Des actions encadrées sont en cours en vue de garantir un retour à la conformité dans les meilleurs délais possibles. Cette eau est de bonne qualité pour les autres parametres.

Indicateur global de qualité

A : Eau de bonne qualité

C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'obiet de limitations de consommati

D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

Les éléments présentés dans ce document de synthèse sont issus des résultats d'analyses des 142 derniers prélèvements réalisés sur ce réseau, ayant porté sur 521 substances différentes

Origine et gestion de l'eau

Votre réseau est alimenté par les captages : PLESSIS PAS BRUNET FORAGE 1, PLESSIS PAS BRUNET FORAGE 2, PLESSIS PAS BRUNET FORAGE 3, PLESSIS PAS BRUNET FORAGE 4. L'eau qui 3, PLESSIS PAS BRUNET FORAGE 4. l'alimente est d'origine souterraine.

L'eau est produite par les usines de Nort/Erdre (majoritaire) et de St Mars-du-Désert. La qualité des eaux nécessite un traitement complet

Votre réseau alimente 200 personnes de façon permanente. Son exploitation est assurée par : « NANTES METROPOLE - SERVICE DE L'EAU ».

Pour plus de renseignements, veuillez contacter le responsable des installations : « NANTES METROPOLE »

PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU

BACTÉRIOLOGIE

Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Absence exigée.

Très bonne qualité

Nombre de prélèvements : 68 Conformité: 100 % Valeur maxi: 0 n/100 ml

Années prises en compte : 2020, 2021, 2022

Eléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L, cette valeur est fixée en fonction des risques pour la population la plus vulnérable (nourrissons et femmes enceintes)

Le terme "pesticides" regroupe plusieurs centaines de substances différentes. Le maximum

de substances différentes. Le maximum réglementaire est 0,5 microgramme/L pour le total des pesticides analysés et 0,1 microgramme/L pour chaque substance. En-deçà de la valeur sanitaire propre à chaque pesticide, l'eau peut être

В

Dépassements ponctuels de la limite réglementaire

Nombre de prélèvements : 81 Valeur moyenne : 44,1 mg/L Valeur maxi: 54 mg/L

PESTICIDES ET MÉTABOLITES PERTINENTS

Dépassements réguliers de la limite réglementaire

Nombre de prélèvements : 28 Nombre de mesures : 8 409

Conformité: 29 % Valeur maxi: 0,18 microgramme/L (esa

metolachlore)

Substance(s) non conforme(s): esa

metolachlore



Si vous utilisez l'eau d'un puits ou d'un récupérateur d'eau de pluie, toute communication avec l'eau du réseau public est interdite.



Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, ou après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.



Signalez à votre distributeur d'eau (coordonnées sur la facture) les changements de saveur ou de couleur de l'eau distribuée

ADOUCISSEUR



Si vous possédez un adoucisseur, assurez-vous qu'il alimente uniquement le réseau d'eau chaude et entretenez-le régulièrement.

consommée sans risque pour la santé



Bonne qualité

Les trihalométhanes sont des sous-produits issus de la désinfection par action du chlore sur la matière organique. Le maximum réglementaire est 100 microgramme/L.

Nombre de prélèvements : 20 Valeur moyenne: 23 microgramme/L Valeur maxi: 76 microgramme/L

Pour aller plus loin



Retrouver les résultats des analyses de l'eau de votre commune sur le site Internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Concentration en calcium et magnésium de l'eau en degré français (°f). Une eau dure (calcaire) est sans risque pour la santé mais est entartrante. Une eau trop douce (sans calcaire) dissout les métaux des canalisations. Il n'y a pas de valeur de seuil réglementaire.

Eau peu calcaire

Nombre de prélèvements : 68 Valeur moyenne: 17,2 °f Valeur maxi: 19,5 °f

Elément d'origine naturelle ou pouvant provenir du procédé de traitement de l'eau. La valeur maximale réglementaire est de 200 microgramme/L.

Très bonne qualité

Nombre de prélèvements : 11 Valeur moyenne: 9,87 microgramme/L

Valeur maxi : 27 microgramme/L

Édité le 16/05/2023

L'indicateur global de qualité prend en compte les 30 paramètres / familles de paramètres faisant l'objet d'une limite de qualité. Il est égal à l'indicateur de qualité du paramètre le plus déclassant. Les résultats du contrôle des paramètres de qualité liés aux canalisations ne sont pas pris en compte, dans la mesure où ils ne sont pas représentatifs de la qualité de l'eau distribuée sur la zone concernée.